

中湘环保股份有限公司始创于1987年12月21日,注册资金5000万元,是一家集环保设计、工程总包、工程运营、设备制造、环保咨询服务为一体的环保高科技企业。现有员工300余人,其中各类专业技术与经济管理人员200余人,二级建造师18人,一级建造师5人,注册工程师10人,工程师30余人。

公司具有环保工程专业承包壹级、市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包叁级、环境工程设计(水污染防治工程、固体废物处理处置工程、污染修复工程)专项乙级等资质。公司已通过中建协ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证与OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系三大体系认证。2014-2015年度连续被评为湖南省“守合同,重信用”单位,是中国环境保护产业协会理事单位、湖南省环境保护产业协会理事单位、湖南省环境治理行业协会单位。

公司注重科技研发工作,与湖南大学、湖南环保学院等多所高校建立了合作关系,着力于行业技术创新,培养和加强企业核心竞争力。在污染修复、固体废物处理、污水处理等领域获得多项专利。

■优势技术

公司专注于环保技术研究,具有的优势技术主要有:
一是土壤污染修复技术。21世纪以

重行业技术创新 还自然一片净地

——记中湘环保股份有限公司成长之路

来,随着我国土壤污染问题日益凸显,土壤环境安全问题引起社会广泛关注。公司针对土壤污染的三个大方向,即场地污染修复、农田土壤修复以及矿山重金属修复,引进了土壤修复技术与工艺、修复材料、修复设备,配备了高素质的咨询专家和工程技术人员,成功建立了专业化和实用化的土壤修复技术体系,拥有了完备的修复产业链。

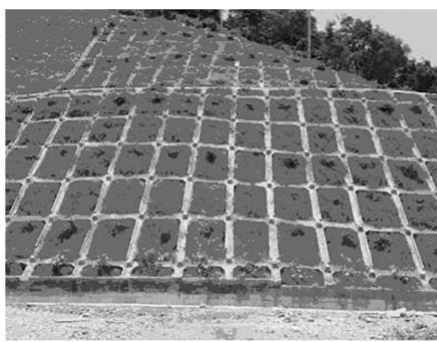
二是固体废物处理技术。“十二五”期间,我国固废处理行业进入高速发展期,而填埋是目前进行固体废物处置较为理想的方法之一。公司秉承“综合治理,变废为宝”的理念,在传统的填埋方式基础上进行技术革新,灵活采取卫生填埋、压缩填埋、破碎填埋的方式;同时利用工程手段,采取有效技术措施,防止渗滤液及有害气体对水体、大气和土壤环境污染。既处置了废物,又可覆土造地,保护环境。未来公司将朝着垃圾填埋高效、低成本、低污染的方向发展。

三是水污染治理技术。目前,我国虽然具备了大规模污水处理能力,但是仅仅体现在量上,在治理的水平等质量方面依然存在较大的提升空间。公司投入了大量的人力和资金,专注于研究各类工业废水,目前正兴起的河道治理及污水再生技术,现已形成成熟的体系,能独立完成全套工艺技术方案、调试方案、设备选型参考等。

■成功案例

一是土壤修复工程。中湘环保在衡南县松江片区搬迁工业场地污染土壤修复工程中,修复的重金属污染土壤共计约59850m³,其中利用异位处理技术修复土方量约13300m³,原位处理技术修复土方量约46550m³。

二是重金属污染治理工程。在临武县三十六湾、香花岭地区重金属污染综合治理工程中,对通天庙区域山谷中尾砂堆进行就地处理,修建挡墙共900m,并进行尾砂堆的生态恢复;对通天庙下游溪流清理疏浚,溪流两侧修建挡墙共840m,进行生态恢复并建排水沟;对通天庙区域内8座废弃选厂进行拆除、平整和生态恢复。



三是水污染治理工程。中湘环保在衡山县工业污水处理厂一期工程,建设了一座重金属污水处理站及配套污水管网工程,建成运行后各类指标均能达到国家标准,更好地促进了工业园区内企业废水提质达标排放及改善了周边居民的生产、生活环境。



展望未来,中湘环保将继续致力于环境保护事业,在精益求精、不断超越的企业精神引领下,依托公司的技术优势,创新精神和优秀团队立足湖南、面向全国,力争成为面向世界的一流环境企业,为建设“美丽中国”、“同一个清洁地球”而努力。

凝聚全球智慧 共议节能管理与绿色消费

作为第八届清洁能源部长级会议(CEM8)的正式边会,近日,由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、国家标准化委员会国际合作部指导,中国标准化研究院主办、新奥集团协办的加强能源节约与管理 助推绿色消费国际会议在北京隆重召开。来自全球20多个国家及国际组织的400余位能源管理领域的专家学者和企业出席会议,共同交流该领域政策、标准、技术等最新进展和实施经验,研讨能效持续改进的有效路径。

本次会议设置“能源管理和绩效提升”、“高效低碳制冷产品”、“区域能源系统和能源物联网”等三个并行议题,来自国内外相关组织机构、政策研究、标准化研究、高等院校、高效设备和家电生产企业、检测机构、节能服务公司的专家们开展深入交流与热烈讨论。

本次会议正值国际标准化组织能源管理和能源节约技术委员会(ISO/TC301)第二次全会在北京召开,来自20多个国家的100余位能源管理领域专家齐聚一堂,就ISO50001修订稿及ISO/TC301正在制定的其他7项国际标准进行研讨,并就ISO/TC301的战略计划等议题进行讨论。本次会议得到了ISO/TC301的大力支持。

会议同时得到了清洁能源部长级会议/能源管理工作组(CEM/EMWG)、清洁能源部长级会议/超高效设备和电器推广倡议(CEM/SEAD)、联合国工业发展组织(UNIDO)、联合国环境规划署(UNEP)、能源基金会(中国)、中国节能协会等机构的大力支持。

方勤

植物萃取技术——农田污染土壤的良药

植物萃取是土壤修复的主流方向和具有发展潜力的绿色修复技术。它具有修复彻底、环境友好、美化景观等优点,尤其适合我国大面积的污染农田土壤修复。

北京瑞美德环境修复有限公司已在攻克蜈蚣草、八宝景天、东南景天、龙葵等超富集植物或富集植物的智能育苗、强化修复、越冬、科学收割、安全焚烧、资源化利用等关键技术难题的基础上建立大规模产业化模式。

公司研发出蜈蚣草、东南景天等超富集植物的育苗基质配方、快速育苗技术、种苗运输和智能监控装备。在广西环江、河南济源、湖南石门、云南会泽、云南个旧等地建立了5个超富集植物育苗工厂,建设20多亩育苗设施,为后期的大规模智能化、工厂化育苗储备了技术和产业化经验。

在广西环江项目中研发、设计、建造了我国首套重金属超富集植物焚烧设备,并研发了焚烧所需的重金属固定剂,为超富集植物安全处置提供了设备保障,打通了植物萃取技术最后的技术链条,为大规模推广应用创造条件。公司焚烧设备的尾气排放等各项技术指标已通过相关部门的验收,该设备现已推广到广西朔州、河南济源等地。

为实现土壤修复管理的智能化,公司已研发相关软件,整合相关硬件,构建完善土壤修复监管平台,并在湖南石门县进行应用。目前,该平台已编制了“土壤重金属污染数据采样系统”、“土壤重金属污染检测系统”、“超标农田修复技术决策支持系统”、“土壤修复项目监管信息系统”,前3项获得了软件著作权并申报发明专利,一种评价土壤中重金属含量数据异常程度的方法,这些专利和软件著作权为平台的推广应用打下良好基础。

公司通过技术、工程、管理和产业化探索,创建“政府主导+科技支撑+企业实施+农户参与”的修复产业模式。例如,在广西环江形成了以特色经济作物(桑树等)种植和深加工为主导、废弃物循环利用的全产业链梯级开发模式,该工程是世界上较大的植物修复工程,同时也是一个国家级示范工程,修复面积达1280亩,被誉为“环江模式”,并获得了多地有关政府部门的推荐,推动了我国土壤修复领域的领先发展。

徐婷

危险废物处理领域的先行者

——记惠州东江威立雅环境服务有限公司

惠州、东莞、中山、江门、珠海、佛山、肇庆、汕头、潮州、揭阳、汕尾、河源、梅州等13个城市的危险废物的焚烧处理和填埋处置,同时面向整个广东省提供服务。2010年11月底,取得了环保部颁发的《危险废物经营许可证》,核定的危险废物处理处置方式包括:高温焚烧、物化处理、废水处理、稳定化/固化、安全填埋。核准经营的危险废物类别达《国家危险废物名录》列明的49种之中的45种。

“示范中心”采用国内外先进技术,在工艺设计及废物接收管理方面有三大显著特点:

一是“水循环使用系统”。通过科学的工艺设计,严格组织整个厂区的生产生活用水,实现全部废水经处理达标后回用于生产车间及厂区绿化。

二是先进的安全填埋场及渗滤液收集系统。国内最先进的防渗设计和严格的防渗建设,严格的雨污分流设计和管理,先进的渗滤液收集系统。

三是严格的二噁英控制系统。结合热解气化焚烧炉和回转窑焚烧炉两种技术的优势,对焚烧烟气中的二噁英采用欧盟认可的最新技术进行控制。同时,在烟囱中部安装烟气在线监测系统,该系统实现了与惠州市环保局联网监测,便于相关部门的监督管理。

四是先进的废物接收管理系统。建立了从废物调查、取样化验、合同签订、废物转移,到最终接收处置一整套规范化操作流程,采用国际先进的废物管理

软件系统。

在规范管理和满足客户的服务宗旨下,公司一直秉持“安全第一、环保使命、务实创新、合作共赢”的理念和企业文化,2012年起,公司同步获得了ISO9001(2008)质量管理体系、ISO14001(2004)环境管理体系、OHSAS18001(2007)职业健康安全管理体系以及SA8000(2008)社会责任管理体系的国际认证,不断规范和科学管理促进公司的可持续发展。



图为厂区全景。

2017 环保优秀品牌企业巡礼(5)

■领导寄语

我们承诺,在双方真诚的合作中,您将享受到最优质的服务。面对环境保护的机遇与挑战,公司本着“安全第一、客户满意”的经营理念,以“技术进步,科学管理”为基础,最大限度提高客户的满意度,追求企业和社会的共同进步,实现环境与经济的可持续发展!

惠州东江威立雅环境服务有限公司(以下简称“示范中心”)由世界500强“威立雅环境”集团和国内知名环保企业东江环保股份有限公司于2005年共同组建,是广东省危险废物处理示范中心一期工程项目运营商,负责“示范中心”的投资、设计、建设及运营,被列入《全国危险废物和医疗废物处置设施建设规划》的31个综合性危险废物处置中心之一;也是《广东省环境保护“十五”计划》中规划兴建的5个危险废物处理处置中心的启动项目,项目的功能和设计体现国内外处理处置工业危险废物的先进技术水平。

“示范中心”获得的特许经营期限为30年(2005-2035),其特许经营区域为:

华时捷环保

在线监控系统一站式服务提供商

——诚邀有实力的合作代理商

500人专业团队 359度客户服务

特征:

- ▶应用于污染源、地表水、饮用水源、自来水厂、城市集中式供水等领域
- ▶17年专注在线监测,重金属在线监测领跑者
- ▶预防造假,门禁刷卡,指纹解锁
- ▶10寸超大彩屏,人工智能控制
- ▶试剂环保,试剂量减少50%、无故障运行时间大于1440小时

优势:

- ▶通过国家环保权威认证,首批国家环境保护培训基地提供优质培训
- ▶手机APP+远程监控
- ▶水质环境适用能力强
- ▶监测指标齐全,平台设计、仪器研发,生产销售,售后,运营维护等综合服务商
- ▶系统监测超标数据时自动留样、自动排除异常数据、高低量程自动切换

业绩:

- ▶全国安装了1万套在线监测设备
- ▶应用于湘资沅澧水质监测工程,服务“湘江一号”工程

价值:

- ▶为环境健康提供全面诊断

长沙华时捷环保科技发展有限公司 全国统一服务热线 400-807-3866

杭州科盛

杭州科盛机电设备有限公司专业生产水质在线自动采样仪,有效堵塞非法排污漏洞。

- ☆新型A、B混合桶带24瓶水质自动采样仪;
- ☆各类水质自动采样仪。

杭州科盛机电设备有限公司 地址:杭州市江干区艮山西路136 电话:(0571)86522706 网址:www.bacac.com

污泥固废处理

专业生产高湿高粘污泥固废处理处置资源化利用成套设备,拥有自主知识产权。应用领域:造纸、纺织、皮革、电镀、城市污水处理厂、制药(抗生素药渣)等污泥;有锅炉烟气余热也可利用。现有用户300余家。

焦作市真节能干燥设备研发有限公司 电话:0391-7557666 网址:www.zjngz.cn

江阴中新水处理设备

- 承接污水站升级改造、提标扩容及维修工程;
- 提供地表水净化设备、离子交换器、机械过滤器、活性炭过滤器、除铁除锰过滤器、化学除油器、全自动软水器、气浮设备、反渗透纯水设备。

电话:0510-86651822 网址:www.jy-zx.com

山东明晟化工工程有限公司

明晟公司创于2005年,以“绿色发展”为宗旨,从事燃煤电厂、钢铁、化工、炼焦、各种工业窑炉尾气治理,致力于研究脱硫脱硝技术,从设计、施工、开车总承包的EPC工程为客户提供个性化服务,同时兼营环保、化工相关的设备制造及工程安装。

总部地址:山东省济南市章丘区明水查旧工业园 电话:0531-83201882;15725137688 北京地址:海淀区中关村南大街天作国际B座2908 电话:010-82168339;18612753252 网址:http://www.sd-ms.cn E-mail:yuanheyuanming@163.com

爱华声级计 噪声测量好仪器

爱华声级计已是国内众所周知的名牌产品,最新推出AWA6228+型多功能声级计(1级)和AWA5688型多功能声级计(2级)。彩屏显示,功能强大。环境噪声自动监测系统采用专利产品全天候户外传声器单元,实现噪声自动测量、采集、处理、传输。

以上产品均有制造计量器具许可证(浙制01840155)。杭州爱华仪器有限公司 地址:浙江省杭州市余杭区闲林街道闲兴路37号 电话:0571-85022755 85022700 网址:www.hzaihua.com.cn E-mail:mail@hzaihua.com

快速测定:COD●BOD●氨氮●总磷●总氮 ●浊度●重金属等水污染指标

连华科技始创于1982年,专注于研发生产水质快速检测仪器33年,通过环境保护部环境监测仪器质量监督检测中心检测,具有国家计量器具制造生产许可证,根据用户实际用途分为:智能型★野外应急型★经济型★室内外两用型★在线型。

用户可根据自身实验条件需要选择:
多参数(5B-3B型):同时测定COD、氨氮、总磷、重金属等30多项指标;
四参数(5B-6C型):同时测定COD、氨氮、总磷、浊度;
双参数(5B-3C型):同时测定COD、氨氮;单参数(5B-2C型):室内外两用型,快速测定COD;

重金属多参数(LH-MET3112型);浊度测定仪(LH-NTU3112型); 国标智能型(LH-BOD601型);5日国际法测定BOD,不受毒害,自动绘制曲线,数据保存。
仪器功能:彩色液晶中文显示,存储数据及打印功能,红外传输,USB输出接口,曲线自动绘制,应用进口组件,可靠性好,操作简单;野外型配备高能进口电池,无须电源。
适用生活污水、各种工业废水、医疗废水、中水及回用水,海洋、河流湖泊等地表水。
欢迎致电:400-686-5885或登录官方网站:www.lianhuatech.com

废水处理技术

新乡市天盛环保公司系中国环保设备百强企业、中国环保工程50强企业,荣获多项国家专利。是专业治理废水、废气、废渣、噪声并生产多种节能产品公司。

超氧氧化还原废水处理装置(CYH型),涵盖了电絮凝、电芬顿二项技术,用于重金属或电镀废水治理,可达到国家标准。用于有机废水一次处理可达到进管网标准,电解后联合生化处理可达到一级A标准。2016年8月通过国家级科技成果鉴定,列入国家重点推广项目。特点是投资省、运行费用低、易管理、占地面积小、使用寿命长,确保稳定达标。
该技术主要应用于:重金属废水、有机废水、乳化液废水、生化前预处理及生化后终端处理、城市水处理场、景观水、恶臭水、垃圾渗滤液处理等。
▲承接节能环保开发及工程承包。
▲诚聘各地营销经理及环保人才。
地址:新乡市新濮路尚村路口南 电话:13703739200(梁总) 0373-3718970(传真) Http://www.xjnhb.com E-mail:jnhbsb@163.com